

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

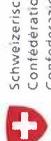
RECHNUNG Nr. 38

Basel, 15. November 2021

N3 EP Rheinfelden - Frick**EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz****Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018**

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom Oktober 2021 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
Massnahmenkonzept		
Aegerter & Bosshardt AG	9'495.00	
Jauslin Stebler AG	2'533.00	
Leipert AG	0.00	
Holinger AG	0.00	
	12'028.00	
Projektleitung		
Aegerter & Bosshardt AG	640.50	
	640.50	
AP SABA		
Aegerter & Bosshardt AG	33'326.75	
Jauslin Stebler AG	356.25	
Leipert AG	1'342.00	
Holinger AG	6'667.50	
	41'692.50	
AP Bypass		
Jauslin Stebler AG	7'188.50	
	7'188.50	
AP Installationen		
Jauslin Stebler AG	6'111.00	
	6'111.00	
GHGW		
Aegerter & Bosshardt AG	1'548.00	
Jauslin Stebler AG	6'271.25	
Leipert AG	1'952.00	
	9'771.25	77'431.75
Nebenkosten		
	0.00	
	0.00	
	77'431.75	77'431.75
MwSt.	7.7%	
Rechnungstotal		5'962.25
		83'394.00

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.



Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr.		ASTRA Vertrags-Nr.	ASTRA Beleg-Nr.
Kurzbezeichnung Projektbezeichnung Teilprojekt / Auftrag	EP RHE FRI N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen FUP.2	Vertragsbeginn Vertragsgegenstand Ansprechperson	01.07.2018 PV Bau/BSA Christian Fuchs 061 365 22 22 c.fuchs@aeabo.ch
Projektleiterin	Nicole Schulz	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	MWSTUID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST
		Zahltagsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle): Eingangsstempel und -datum:	45 Tage
		Rechnungsdatum Rechnungsnummer Leistungszeitraum von Abrechnungsart Rechnungsart	15.11.2021 38 01.10.2021 bis Nr. 38
			31.10.2021 Teilerechnung Honorar usw.

- RECHNUNGSBETRÄGE -

Kostenmatrix							Rechnungsbeträge															
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs- Konto	Kostenart	Prozentuale- Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt										
9.03.48.311.01	U_Unterhalt	U	1.3100	-	77431.75	0.00	77431.75	0.0%	77'431.75	0.00	5962.25	83'394.00										
		0	0			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00										
		0	0			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00										
		0	0			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00										
		0	0			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00										
		Gesamtotal		77431.75		0.00		0.00		77'431.75		5962.25										

Bemerkungen:

AUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Fr. 83'394.00

卷之三

Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten teilagen:

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	15.11.2021
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegeiter & Bosshardt A/ Rechnungsnummer	Abrechnungsart	Teirechnung 38

VERTRAGSÜBERSICHT

VertragsTyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Vertragssumme
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.11.2020	3	3'509'517.75
Summe aller Nachträge mit MWSt A					7.7%
Summe aller Nachträge mit MWSt B					7.7%

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Leistungszeitraum von bis	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme
01 - 02	diverse	Teilrechnung 01-02	01.09.2018 - 31.12.2018	Honorar usw.	53'622.25
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung 03-14	01.01.2019 - 31.12.2019	Honorar usw.	73'477.02
15-17, 19-27	23.03.2020	Teilrechnung 15-17,19-27	01.01.2020 - 31.12.2020	Honorar usw.	99'294.65
18	30.04.2020	Teilrechnung 18	01.01.2019 - 31.12.2019	Teuerung	2889.40
28	26.04.2021	Teilrechnung 28	01.01.2021 - 31.01.2021	Honorar usw.	90'520.25
29	03.05.2021	Teilrechnung 29	01.02.2021 - 28.02.2021	Honorar usw.	91'222.00
30	19.08.2021	Teilrechnung 30	01.03.2021 - 31.03.2021	Honorar usw.	131'284.00
31	26.08.2021	Teilrechnung 31	01.04.2021 - 30.04.2021	Honorar usw.	130'449.50
32	26.08.2021	Teilrechnung 32	01.05.2021 - 31.05.2021	Honorar usw.	118'420.00
33	30.08.2021	Teilrechnung 33	01.06.2021 - 30.06.2021	Honorar usw.	190'483.75
34	02.09.2021	Teilrechnung 34	01.07.2021 - 31.07.2021	Honorar usw.	208'993.00
35	06.09.2021	Teilrechnung 35	01.01.2020 - 31.12.2020	Teuerung	9'017.05
36	09.11.2021	Teilrechnung 36	01.08.2021 - 31.08.2021	Honorar usw.	87'286.75
37	10.11.2021	Teilrechnung 37	01.09.2021 - 30.09.2021	Honorar usw.	74'581.25
38	15.11.2021	Teilrechnung 38	01.10.2021 - 31.10.2021	Honorar usw.	77'431.75
Rechnungssumme ohne Teuerung				2'982'011.25	3'211'626.09
Rechnungssumme mit Teuerung				2'983'917.70	3'224'449.34
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:					
Anteil HON Honorar usw.					
Anteil NK Nebenkosten					
Anteil TEU Teuerung					
11'906.45					
12'823.26					

REST VERTRAG

	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag + Nachtragssumme	392'3054.10	4'225'129.30
Rechnungssumme ohne Teuerung	298'2'011.25	3'211'626.09
Rest Vertrag	94'1'042.85	1'013'503.21
Ausschöpfung Vertrag in %	76.01%	76.01%

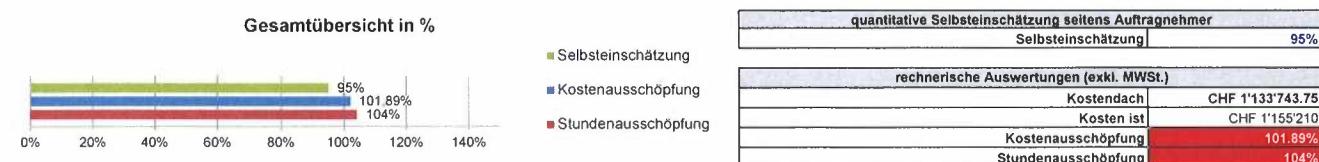
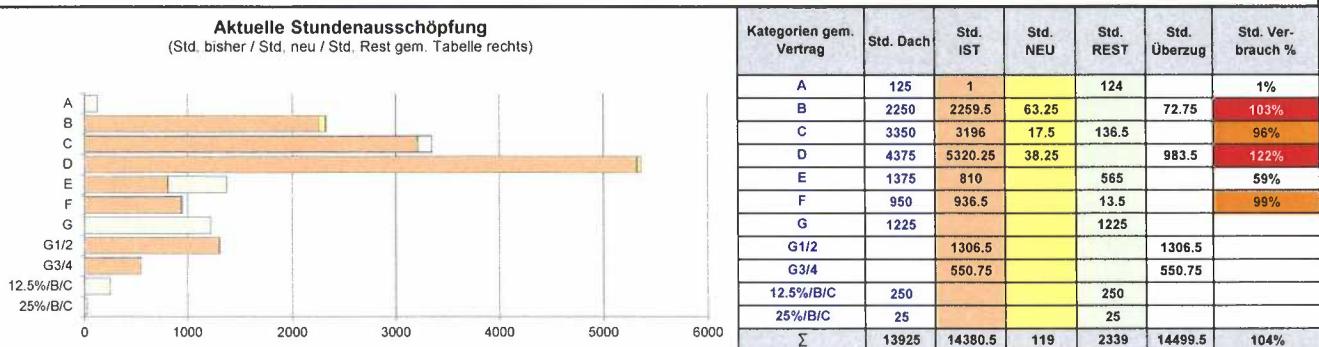
SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Nettobetrag inkl. MWSt
Verzicht auf Nachforderung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Anteil HON Honorar usw.	2'982'011.25
Anteil NK Nebenkosten	0.00
Anteil TEU Teuerung	11'906.45
	3'211'626.09



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	MK, Phase 31
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	MK, Phase 31
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Oktobe		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		A														
		Kategorie B	262.75	57.25	106	187.5	133	91.75	137.25	232.5	52.5	27	63.25			1350.75
		Kategorie C	330.25	23.25	48.5	33.75	22.5	35.75	116.75	171.25	17		5			805
		Kategorie D	388.5	127	168.5	176.75	188	272.75	385.5	472.5	130.5	25	21.5			2356.5
		Kategorie E							1.25	48.75						50
		Kategorie F	89.25			78.5	25.75	70.75	180.75	172.75	245		28.5			891.25
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2				216	193.25	210.25	181.75	141.25	202.25					1144.75
		Kategorie G3/4	3.25								97.5	8.5				109.25
Jauslin Stebler AG		A			1											1
		Kategorie B	222.75	63	52	65.5	58.25	13	47	76.5	17.5					615.5
		Kategorie C	964.75	203.75	205.75	281	194	88.5	209.5	201.25	1	9.75	11.5			2370.75
		Kategorie D	804.25	158.25	183	223.5	265.5	174	376.5	411.25	142.5		16.75			2755.5
		Kategorie E	183.25	35	11	4.75	8.75	15	216.25	200.75	83					757.75
		Kategorie F							45.25							45.25
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2					40.5	73.5								114
		Kategorie G3/4	130.25	51	33.5	124.5				102.25						441.5
Leipert AG		B	28	12.5	5	13.5	31.5	31	50	99	4.5	3				278
		Kategorie C			2						2	3				7
		Kategorie D	51.5	14.5	28.5	33	2	36	5	21.5						192
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Holinger AG		B	25.25	13.25	8.5	31.5										78.5
		C	26.25		1.25	3.25										30.75
		D	21.75			32.75										54.5
		E	0.5	1.5		0.25										2.25
		F														47.75
		G1/2				47.75										
Total			3532.5	760.25	854.5	1553.75	1163	1112.25	1952.75	2351.5	995.25	104.75	119			14499.5

Kostenabrechnung																
Ansetz (excl. MWSt. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A			145												145
CHF 122.00	B	65'728	17'812	20'923	36'358	27'176	16'562	28'579	49'776	9'089	3'660	7'717				283'376
CHF 95.00	C	125'519	21'595	24'463	30'210	20'568	11'804	30'994	35'388	1'900	1'211	1'663				305'283
CHF 86.00	D	108'876	25'779	32'680	40'076	39'173	41'517	65'962	77'852	23'478	2'150	3'290				480'831
CHF 62.00	E	11'393	2'263	682	310	543	930	13'485	15'469	5'146						50'220
CHF 50.00	F	4'463			3'925	1'288	3'538	11'300	8'638	12'250	1'425					46'825
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2					1'055	935	1'135	727	565	809					5'226
CHF 6.00	G3/4	801	306	201	747					614	585	51				3'305
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		316'778.25	67'724.50	79'093.50	112'679.00	69'681.00	75'484.25	151'046.25	188'300.00	53'257.00	8'497.25	12'688.50				CHF 1'155'209.50

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	5.25	122	640.50
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	5.25	640.50
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Gesamttotal		5.25		640.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian		B	5.25	122.00	640.50
Total PLA 100.Projektleitung			5.25	122.00	640.50

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	01.10.2021	Abstimmung intern mit F. Grieder	0.50
100	04.10.2021	Besprechung mit F. Grieder (Stand der Arbeiten, anstehende Sitzungen, ergänzende Arbeiten GHW, Bypass etc.)	0.75
100	05.10.2021	Einfügen Projektergänzungen in Kostencontrolling (GHW, Bypass), allg. Projektkorrespondenz lesen/ bearbeiten	1.50
100	06.10.2021	Besprechen Vorgehen für Antrag an GPLS mit BHU, Interne Besprechung mit f. Grieder, Durchsicht /Bearbeiten Mailkorrespondenz	1.25
100	08.10.2021	Projektleitung, interne Besprechung mit N. Martin	0.25
100	18.10.2021	Briefing nach Ferien, Mailkorrespondenz aufarbeiten	0.50
100	19.10.2021	Rücksprache intern (mit SD) zu Stand T/U und SABA	0.25
100	29.10.2021	INGE-Sitzung vorbesprechen und Termine/EL vorbereiten	0.25
			Subtotal 5.25

Unterschrift Mitarbeiter:

dito

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

04.11.2021

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	2	122	244.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	2.25	122	274.50
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	53.75	122	6'557.50
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
	Total	B	58	7'076.00
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	5	95	475.00
Mendoza Maria	C	1	95	95.00
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	6	570.00
Hardmeyer Christian	D	21.5	86	1'849.00
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktoria	D	0	86	0.00
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	0	86	0.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	0	86	0.00
Meister Christine	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Schneider Martin	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	21.5	1'849.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Boser Florian	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	0	50	0.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Krenger Kyara	G 3/4	0	6	0.00
Weber Fabian	G 3/4	0	6	0.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	0	0.00
Gesamtotal		85.5		9'495.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	2.00	122.00	244.00
Ruff Ute	B	2.25	122.00	274.50
Spieler Daniel	B	53.75	122.00	6'557.50
Martin Dirk	C	5.00	95.00	475.00
Mendoza Maria del Mar	C	1.00	95.00	95.00
Hardmeyer Christian	D	21.50	86.00	1'849.00
Total PLA 310.MK, FB T-U		85.50	111.05	9'495.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	18.10.2021	Teilnahme an T/U-Besprechung (INGE-intern), Prüfen Arbeitsstand , Zuordnen Aufgabenpakete	2.00
			Subtotal 2.00

Unterschrift Mitarbeiter:

dito

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

04.11.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	04.10.2021	Datenbankabfrage Schachtangaben Anschluss Rh-Ost und Abgabe	0.75
310	05.10.2021	Anpassungen Einzugsgebietsplan wegen Einleitung der Fremdleitung in Rhein	1.50
Subtotal			2.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

11.11.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	18.10.2021	Überarbeitung Inhaltsverzeichnis MK für interne IG Besprechung Stand der Arbeiten und weiteres Vorgehen	3.75
310	19.10.2021	Anpassung Dateinamen auf Share Point ASTRA Bau T-U, Bearbeitung Tech. Bericht Bau T-U, Prüfung Nutzungsvereinbarung für Angaben im Tech. Bericht	5.50
310	20.10.2021	Anpassung Dateinamen auf Share Point ASTRA Bau T-U, Anpassungen Inhaltsverzeichnis, Bearbeitung Tech. Bericht, Erstellen Grobterminplan im Project, Festlegen der Eckterminen und Phasen, Rücksprache mit F. Grieder JSAG zu Bauphasen und Abklärungen Titelblatt für AP	8.50
310	21.10.2021	Bearbeitung Grobterminplan MK T-U alle Phasen	5.00
310	22.10.2021	Bearbeitung Grobterminplan MK T-U alle Phasen inkl. Bauphasen und Inbetriebnahme, Bearbeitung Technischer Bericht	8.00
310	25.10.2021	Kontrolle und Bearbeitung Grobterminplan, Bearbeitung Technischer Bericht, Kontrolle und Prüfung Pläne Entwässerung Massnahmen	6.75
310	26.10.2021	IG-Sitzung JS/AeBo MK, Überarbeitung Technischer Bericht	7.00
310	27.10.2021	Bearbeitung Inhaltsverzeichnisse für MK und Synthese Dossier, Unterlagen für Synthese Dossier für die Herstellung der Beilagen erarbeitet	4.50
310	28.10.2021	Ablage Unterlagen MK bearbeitet und abgelegt, Bearbeitung für Synoptisches Dossier Identitätskarte für Planausschnitt, Anpassung beim IO Plan Nr. 3 und prüfen der IO-Bereich Trassee Anschluss Seite Frick, Angaben für Zeichner zu IO-Plan Nr. 3	2.00
310	29.10.2021	Prüfung und Kontrolle Situationspläne 1:5'000 Entwässerungskonzept 9890/230 + 232 und Situationen 1:1'000 Ist-Zustand/Normprüfung 9890/201 + 202	2.75
Subtotal			53.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:


 11.11.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	18.10.2021	IG-Sitzung Dossierabgleich inkl. Vor- und Nachbereitung	2.50
310	25.10.2021	Bearbeiten TB FZRS	2.00
310	28.10.2021	IG-Teamsitzung	0.50
		Subtotal	5.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:





Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	26.10.2021	EP RhFr - JF T-U AeBo/JS -Sitzung per Teams.	1.00
			Subtotal 1.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	25.10.2021	Situationen Arbeitspläne Entwässerung: Ergänzen aktuelle ASTRA-Plan-Nr. (21 Pläne)	4.00
310	26.10.2021	Situationen: Fahrzeugrückhaltesystem: Ergänzen aktuelle ASTRA-Plan-Nr. (22 Pläne). Wildschutzzäune: Ergänzen aktuelle ASTRA-Plan-Nr. (22 Pläne).	8.25
310	27.10.2021	Situationen: Entwässerung, ergänzen best. Leitungen, gem. Fremddaten (Werkltg.) Gem. Möhlin, Mumpf und Zeiningen.	6.25
310	29.10.2021	Synoptischer Plan "Konzept" gem. Infos. JSAG aktualisiert.	3.00
			Subtotal 21.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

11.11.2021

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.21 bis 31.10.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	11.5	95	1'092.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	11.5	1'092.50
Abdelmoghni Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	16.75	86	1'440.50
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	16.75	1'440.50
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Köchli Pascal	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	0	6	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		28.25		2'533.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.10.2021	Besprechung Honorarschätzung Projektergänzungen (AS Eiken und AS Frick) mit BHU	0.50
04.10.2021	IG-interne Besprechung mit Ch. Fuchs betreffend div. PL-Aufgaben und Stand Projekt; Zusammenfassung Honorarschätzung Projektergänzungen inkl. Tabelle an BHU und GPL	1.50
12.10.2021	Abklärungen betreffend Sperrungen resp. TESI-Einsätze NSNW inkl. Rückmeldung an BHU	1.00
14.10.2021	Besprechung mit A. Seebacher betreffend Durchsicht aller Dossiers (insbesondere Schnittstellen im T/U-Dossier) und Stand der Arbeiten	1.00
15.10.2021	Koordination mit PV Umwelt betreffend offenen Fragen zu den Dossiers und Datenlieferungen aus MK	1.00
20.10.2021	Erstellung Beispieldittelblätter für AP-Dossiers inkl. Anfrage bei GPL und BHU	1.00
27.10.2021	Koordination mit Team K betreffend Ergänzung Gesamt-KV	0.75
Summe		6.75

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
18.10.2021	IG-interner Abgleich Stand und weiteres Vorgehen Dossier inkl. Nachbesprechung mit A. Seebacher	2.75
20.10.2021	Koordination mit D. Spieler betreffend Erstellung Grobterminplan für MK-Dossier	0.50
22.10.2021	Datenlieferung an IG-Partner (Hekto- und Kilometrierung)	0.50
26.10.2021	Jour Fix T/U (Stand der Arbeiten, Abstimmungen IG-intern betreffend Legende, offene Punkte, Schnittstellen)	1.00
Summe		4.75

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U

Mitarbeiter **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
12.10.2021	Sichten TB EW und FZRS inkl. erarbeiten Tabelle u. Kurzbagleich mit fg	3.00
13.10.2021	Sichten TB Zaun inkl. nachführen Tabelle u. Korex IV; Plankontrolle Zaunpläne, FZRS und EW Pläne inkl. einarbeiten Erkenntnisse in Tabelle	6.00
14.10.2021	Abgleich mit fg zu Stand Dossier	1.00
18.10.2021	Abgleich IG zu aktuellem Stand Dossier T-U inkl. vorbereiten	3.00
19.10.2021	Abgleich mit D. Spieler zu IV, Impressum und NV inkl. versenden Unterlagen	0.25
20.10.2021	Inhaltsverzeichnis aktualisieren und einarbeiten erste Pläne GHGW inkl. verteilen IG intern	0.75
26.10.2021	JF inkl. vorbereiten und nachbereiten, Info D. Spieler zu IP und Rückmeldung TB	2.50
28.10.2021	Kurzabgleich mit D. Spieler zu IO Trasse und Inhaltsverzeichnis	0.25

Summe

16.75



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen																																																																																															
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG																																																																																															
Vertrag Nr.:	000003																																																																																															
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA																																																																																															
Projektnummer:	090069																																																																																															
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021																																																																																															
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Oktober																																																																																															
Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kategorien gem. Vertrag</th> <th>Std. Dach</th> <th>Std. IST</th> <th>Std. NEU</th> <th>Std. REST</th> <th>Std. Überzug</th> <th>Std. Verbrauch %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>75</td> <td>722.75</td> <td>84</td> <td>718.25</td> <td></td> <td>53%</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>1525</td> <td>550.25</td> <td>160.5</td> <td>1589.25</td> <td></td> <td>31%</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>2300</td> <td>1128.75</td> <td>179.75</td> <td>1091.5</td> <td></td> <td>55%</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>2400</td> <td>274.75</td> <td></td> <td>350.25</td> <td></td> <td>44%</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>625</td> <td>475</td> <td>9.25</td> <td>433.5</td> <td></td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>550</td> <td></td> <td></td> <td>550</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>G1/2</td> <td></td> <td>118</td> <td>69</td> <td>187</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>G3/4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.5%/B/C</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td>150</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25%/B/C</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td>25</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Σ</td> <td>8125</td> <td>2826.75</td> <td>502.5</td> <td>4982.75</td> <td>3329.25</td> <td>41%</td> </tr> </tbody> </table>													Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %	A	75	722.75	84	718.25		53%	B	1525	550.25	160.5	1589.25		31%	C	2300	1128.75	179.75	1091.5		55%	D	2400	274.75		350.25		44%	E	625	475	9.25	433.5		9%	F	550			550			G1/2		118	69	187			G3/4							12.5%/B/C	150			150			25%/B/C	25			25			Σ	8125	2826.75	502.5	4982.75	3329.25	41%
Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %																																																																																										
A	75	722.75	84	718.25		53%																																																																																										
B	1525	550.25	160.5	1589.25		31%																																																																																										
C	2300	1128.75	179.75	1091.5		55%																																																																																										
D	2400	274.75		350.25		44%																																																																																										
E	625	475	9.25	433.5		9%																																																																																										
F	550			550																																																																																												
G1/2		118	69	187																																																																																												
G3/4																																																																																																
12.5%/B/C	150			150																																																																																												
25%/B/C	25			25																																																																																												
Σ	8125	2826.75	502.5	4982.75	3329.25	41%																																																																																										
Gesamtübersicht in %																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer</th> <th>Selbsteinschätzung</th> <th>40%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>													quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	Selbsteinschätzung	40%																																																																																	
quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	Selbsteinschätzung	40%																																																																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)</th> <th>Kostendach</th> <th>CHF 691'437.50</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Kosten ist</td> <td>CHF 298'333</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kostenausschöpfung</td> <td>43.15%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Stundenausschöpfung</td> <td>41%</td> </tr> </tbody> </table>													rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	Kostendach	CHF 691'437.50		Kosten ist	CHF 298'333		Kostenausschöpfung	43.15%		Stundenausschöpfung	41%																																																																								
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	Kostendach	CHF 691'437.50																																																																																														
	Kosten ist	CHF 298'333																																																																																														
	Kostenausschöpfung	43.15%																																																																																														
	Stundenausschöpfung	41%																																																																																														
Stundenabrechnung																																																																																																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total																																																																																
Aegerter & Bosshardt AG	Kategorie	A																																																																																														
	Kategorie	B	23.5	71.25	35.25	13.25	97.25	22.75	49	45.5	75.25	67.75	42			542.75																																																																																
	Kategorie	C	45	74.5	45	20.5	23.75	18.25	68.5	7	43.5	178	156.75			680.75																																																																																
	Kategorie	D	13	37.5	38.75	6	72	139	22	45	117.75	234.25	146.5			871.75																																																																																
	Kategorie	E	6	6.25								27				39.25																																																																																
	Kategorie	F				13.25						19	9.25			41.5																																																																																
	Kategorie	G																																																																																														
	Kategorie	G1/2							99.75				62.5			162.25																																																																																
	Kategorie	G3/4																																																																																														
Jauslin Stebler AG	Kategorie	A																																																																																														
	Kategorie	B																																																																																														
	Kategorie	C	6		1.5	1.5	0.5				2.5		3.75			15.75																																																																																
	Kategorie	D			6						0.75					6.75																																																																																
	Kategorie	E																																																																																														
	Kategorie	F																																																																																														
	Kategorie	G																																																																																														
	Kategorie	G1/2																																																																																														
	Kategorie	G3/4																																																																																														
Leipert AG	Kategorie	B	2.5						3		6.5	19.5	11			42.5																																																																																
	Kategorie	C																																																																																														
	Kategorie	D																																																																																														
	Kategorie	E																																																																																														
	Kategorie	F																																																																																														
Holinger AG	Kategorie	B				38.25	33	44	25.5	23	26.75	31				221.5																																																																																
	Kategorie	C				5.75	2	4.5	1.5	0.5						14.25																																																																																
	Kategorie	D				67.75	92	121	85	12	19	33.25				430																																																																																
	Kategorie	E				21.75	85.75	126	0.25	1.25	0.5					235.5																																																																																
	Kategorie	F																																																																																														
	Kategorie	G1/2				2	4.5	4.75	7			6.5				24.75																																																																																
	Kategorie	G3/4																																																																																														
Total			87.5	198	119	60.5	330	397.75	542.5	216.75	283	591.75	502.5			3329.25																																																																																

Ansatz (exkl. MwSt, inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	2'967	8'998	4'301	1'617	16'531	6'802	11'712	8'662	12'780	13'908	10'248			98'424
CHF 95.00	C	4'275	7'648	4'275	2'090	2'945	1'971	6'935	808	4'418	16'910	15'248			87'521
CHF 86.00	D	1'118	3'225	3'333	1'032	12'019	19'866	12'298	11'180	11'223	21'780	15'459			112'531
CHF 62.00	E	372	388			1'349	5'317	7'812	16	78	1'705				17'035
CHF 50.00	F					663					950	463			20'75
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2						8	18	418	28			276		748
CHF 6.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		8'632.00	20'257.50	11'908.00	5'401.00	32'851.00	33'973.25	39'175.00	20'693.00	28'497.50	55'252.50	41'692.50			CHF 298'333.25

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	8	122	976.00
Niedermeyer Friederike	B	5.5	122	671.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	28.5	122	3'477.00
	Total	B	42	5'124.00
Kern Etienne	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	73.75	95	7'006.25
Mendoza Maria	C	83	95	7'885.00
	Total	C	156.75	14'891.25
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Di Maria Marcello	D	8	86	688.00
Hardmeyer Christian	D	27.5	86	2'365.00
Iten Vanessa	D	93	86	7'998.00
Nicolosi Lucia	D	18	86	1'548.00
	Total	D	146.5	12'599.00
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	9.25	50	462.50
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	9.25	462.50
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Streiff Timon	G 1/2	25	4	100.00
Zimmermann Alec	G 1/2	37.5	4	150.00
	Total	G 1/2	62.5	250.00
Gesamttotal		417		33'326.75

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	8.00	122.00	976.00
Niedermeyer Friederike	B	5.50	122.00	671.00
Spieler Daniel	B	28.50	122.00	3'477.00
Martin Dirk	C	73.75	95.00	7'006.25
Mendoza Maria del Mar	C	83.00	95.00	7'885.00
Di Maria Marcello	D	8.00	86.00	688.00
Hardmeyer Christian	D	27.50	86.00	2'365.00
Iten Vanessa	D	93.00	86.00	7'998.00
Nicolosi Lucia	D	18.00	86.00	1'548.00
Boschung Jan	F	9.25	50.00	462.50
Streiff Timon	G1/2	25.00	4.00	100.00
Zimmermann Alec	G1/2	37.50	4.00	150.00
Total PLA 420.AP SABA		417.00	79.92	33'326.75

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.10.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung für Besprechung weiteres Vorgehen Abtrennung Dritt- und Fremdwasser	1.00
420	06.10.2021	Besprechen/Bearbeiten Unterlagen für Arbeitspapier Entflechtung mit D. Martin	0.75
420	08.10.2021	Besprechen Arbeitspapier Entflechtung mit Team SABA	1.00
420	09.10.2021	Textentwurf für Arbeitspapier zu Vorgehen Abtrennung Dritt- und Fremdwasser	3.75
420	26.10.2021	1. Durchsicht/Ergänzung und Rückmeldung zu Antrag (Fremdwasserltg/Drittltg) an GPLS; Abgleich mit D. Spieler	1.00
420	27.10.2021	2. Durchsicht/Ergänzung und Rückmeldung zu Antrag (Fremdwasserltg/Drittltg) an GPLS, Kurzbesprechung mit D. Spieler	0.50
Subtotal			8.00

Unterschrift Mitarbeiter:

ditto

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

04.11.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Friederike Niedermeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	22.10.2021	erste Abklärungen bezüglich Gewässerraum und Mittlere Grundwasserisohypse. Daten im Geoportal Kanton Aargau bestellen.	1.50
420	25.10.2021	Daten im geodatenschop bestellen	1.00
420	27.10.2021	Gewässerraum und Mittleres Grundwasser	3.00
Subtotal			5.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C.F.
09.11.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	04.10.2021	interne Kurzbesprechung weiteres Vorgehen Fremd- und Drittressabflüsse, Bearbeitung Umbau PW 13 und 2 Varianten ausgearbeitet und im Grundriss dargestellt für Besprechung mit R. Brodmann	3.25
420	07.10.2021	Besprechung mit M. Mendoza Aufbau neue PW.	0.50
420	08.10.2021	Teams-Besprechung FB Nr. 19 für GPL/PSS	0.50
420	11.10.2021	Bearbeitung und FB Nr. 19, Projektierung Umbau PW-SB 1	1.50
420	12.10.2021	Bearbeiten Darstellung allg. Titelblatt für Pläne inkl. Input, Rücksprache mit René zu FB Nr. 19	0.75
420	13.10.2021	Bearbeitung FB Nr. 19 und Überarbeitung Schemata	8.50
420	14.10.2021	Kernteamssitzung AP SABA, Besprechung FB mit F. Grieder, Überarbeitung FB Nr. 19, PS-Bau per Teams, Überarbeitung FB Nr. 19 nach Inputs aus PS-Bau, Rücksprachen mit R. Brodmann zum FB und Versand	5.00
420	15.10.2021	Ablage und Bearbeitung Technischer Bericht	0.50
420	25.10.2021	interne Abklärungen Landerwerb für PW und Druckleitungen für Matthias Lüthi	1.00
420	26.10.2021	Durchlesen und Antrag Entflechtung Fremdwasser und Drittleitungen bearbeitet, Bearbeitung Werkleitungen Dritte für Besprechung mit Koch+Partner	1.50
420	27.10.2021	interne Besprechung Antrag Entflechtung Fremdwasser und Drittleitungen und zugehörige FB Nr. 16 bis 19 kontrolliert und auf Plattform hochgeladen, Abklärungen Werkleitungen Dritte für Besprechung mit Koch+Partner	2.50
420	28.10.2021	Teams-Besprechung mit Herrn Huber Koch+Partner zu Werkleitungs austausch, Protokoll KoSo Möhlin weitergeleitet, Abklärungen mit Herrn Meister KSL Werkkataster Gde. Mumpf, Unterlagenversand an diese beiden Firmen, Bearbeitung PW 13 Bypass mit Krümmer und Abklärungen Dimensionen Krümmer mit Rohrlieferanten	3.00

Subtotal 28.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.
04.11.2021

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.10.2021	Projektierung PW1 und PW 17 inkl. Zeichnerinstruktion, Projektsitzung ASTRA Entflechtung Fremdwasser, Fremdwasserentflechtung Präsentationsfolien GPLS	9.25
420	04.10.2021	bearbeiten Präsentation Fremdwasserentflechtung für GPLS	8.75
420	05.10.2021	Zeichnerinstruktion Planerstellung Pumpwerke	0.50
420	06.10.2021	Projektierung PW 1, PW 9 und PW 10 inkl. Zeichnerinstruktion, bearbeiten Präsentation Fremdwasserentflechtung für GPLS	4.00
420	07.10.2021	Projektierung PW 1, bearbeiten GPLS-Präsentation Fremdwasserentflechtung	2.00
420	11.10.2021	FB 19 bearbeitet, Projektierung PW 10 inkl. Zeichnerinstruktion	7.00
420	12.10.2021	FB 19 bearbeitet	3.00
420	13.10.2021	FB 19 bearbeitet, Projektierung PW 11 inkl. Zeichnerinstruktion, Plankontrolle PW 10	9.50
420	14.10.2021	FB 19 bearbeitet, Plankontrolle PW 10 inkl. Zeichnerinstruktion, Projektierung PW 1 und PW 2, KTS inkl. Vor- und Nachbereitung	6.75
420	15.10.2021	Abklärungen Gewässerschutz, bearbeiten TB	2.50
420	18.10.2021	Projektieren PW2 inkl. Zeichnerinstruktion, Bearbeiten NVB	2.50
420	19.10.2021	Bearbeiten NVB	1.50
420	21.10.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung, Projekteirung Pumpwerk 5 und 6, Zeichnerinstruktion Pumpwerk 11	3.00
420	22.10.2021	Planbearbeitung Situationen inkl. Versand an BSA	0.50
420	25.10.2021	Plankontrolle Situationen inkl. Zeichnerinstruktion, Bearbeiten TB	2.75
420	26.10.2021	Bearbeiten NVB, Projektierung Pumpwerk 7	2.50
420	27.10.2021	Bearbeiten NVB, Projektierung Pumpwerk 10 inkl. Zeichnerinstruktion, Prüfung Gewässerbereich	4.25
420	28.10.2021	Bespr. Hol NVB & TB inkl. Vor- und Nachbereitung	3.00
420	29.10.2021	Bespr. Hol NVB & TB Nachbereitung	0.50
Subtotal			73.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	05.10.2021	Besprechen Prinzip-Skizze Pumpwerke mit R. Brodmann. Projektieren Pumpwerk 1. Bearbeiten Leitungsführung. Instruieren Zeichner.	8.25
420	06.10.2021	Projektieren Pumpwerk 1. Bearbeiten Leitungsführung. Instruieren Zeichner.	4.75
420	07.10.2021	Besprechen Prinzip-Skizze Pumpwerke mit R. Brodmann. Projektieren Pumpwerk 1. Bearbeiten Leitungsführung. Kernteam-Sitzung per Teams.	9.25
420	12.10.2021	Besprechen Prinzip-Skizze Pumpwerke mit R. Brodmann. Besprechen Pumpwerk 2. Projektieren Pumpwerk 2. Bearbeiten Leitungsführung.	7.00
420	13.10.2021	Projektieren Pumpwerk 2. Bearbeiten Leitungsführung.	4.75
420	14.10.2021	KTS-Sitzung per Teams. Besprechen Pumpwerk 1 und 2 mit R. Brodmann. Korrigieren Pumpwerk 1. Projektieren Pumpwerk 2. Bearbeiten Leitungsführung.	7.00
420	19.10.2021	Korrigieren Pumpwerk 2.	8.50
420	20.10.2021	Besprechen Pumpwerk 2 mit Zeichner. Projektieren Pumpwerke 4 und 5.	5.25
420	21.10.2021	Besprechen Pumpwerk 2 mit Zeichner. Projektieren Pumpwerke 4, 5 und 6. Instruieren Zeichner bzgl. Pumpwerk 4. Kernteamssitzung.	9.25
420	26.10.2021	Projektieren Pumpwerk 7. Besprechen mit Zeichner Pumpwerk 4.	7.50
420	27.10.2021	Konstruieren Pumpwerke 7 und 14. Besprechen Stand Schnittpläne mit Zeichner.	3.50
420	28.10.2021	Projektieren Pumpwerk 14. Instruieren M. Wagner bzgl. Schnittpläne Pumpwerke. Instruieren C. Hardmeyer bzgl. Konstruktion PW in Situation und Pumpleitungen. Befüllen Tabelle mit Angaben zu Pumpleitung, bemessen geodätische Höhe.	8.00
Subtotal			83.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

*C. F. II**04.11.2021*

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Marcello Di Maria

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	25.10.2021	Pumpwerk 2 ergänzen	3.00
420	26.10.2021	Pumpwerk 4 ergänzen	3.00
420	28.10.2021	Pumpwerk 2 ergänzen	1.00
420	29.10.2021	Pumpwerk 4 ergänzen	1.00
Subtotal			8.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



 11. 11. 2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	21.10.2021	Situationen Entwässerung Arbeitpläne: Erstellen 20 neue temp. Masterpläne (Pl. 1-5) /40-/60 für Datenexport.	5.25
420	22.10.2021	Situationen Entwässerung Arbeitpläne: Erstellen 20 neue temp. Masterpläne (Pl. 6-20) /40-/60 für Datenexport.	8.50
420	28.10.2021	Situationen: Ergänzen Abmessungen neue Pumpwerke	8.00
420	29.10.2021	Situationen: Länge der neuen Pumpleitungen mir r= dx20 abgeändert, Leitungen bei jedem Pumpwerk abgemessen (siehe Tabelle).	5.75
			Subtotal 27.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



11.11.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Vanessa Iten

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	06.10.2021	Eiken Bachweg Pumpwerk 10 Umbau; Schalungspläne erstellen	7.50
420	07.10.2021	Eiken Bachweg Pumpwerk 10 Umbau; Schalungspläne erstellen	8.50
420	08.10.2021	Eiken Bachweg Pumpwerk 10 Umbau; Schalungspläne erstellen	5.75
420	11.10.2021	Eiken Bachweg Pumpwerk 10 Umbau; Schalungspläne erstellen	9.00
420	12.10.2021	Eiken Bachweg Pumpwerk 10 Umbau; Schalungspläne erstellen	9.25
420	13.10.2021	Eiken Bachweg Pumpwerk 10 Umbau; Schalungspläne erstellen Eiken Bläie Pumpwerk 11 Umbau; Schalungspläne erstellen	8.00
420	20.10.2021	Eiken Bachweg Pumpwerk 10 Umbau; Schalungspläne anpassen	4.00
420	21.10.2021	Eiken Bläie Pumpwerk 11 Umbau; Schalungspläne erstellen	8.75
420	22.10.2021	Eiken Bläie Pumpwerk 11 Umbau; Schalungspläne erstellen	8.75
420	27.10.2021	Eiken Bläie Pumpwerk 11 Umbau; Schalungspläne erstellen	7.25
420	28.10.2021	Eiken Bläie Pumpwerk 11 Umbau; Schalungspläne erstellen	7.00
420	29.10.2021	Eiken Bläie Pumpwerk 11 Umbau; Schalungspläne erstellen und dazugehöriger Situationsplan	9.25
Subtotal			93.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

C. Fuchs
04.11.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lucia Nicolosi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.10.2021	Projektierung neue Leitungen. Anpassen WL zu Ölrückhaltebecken Rheinfelden Ost	4.00
420	04.10.2021	Erweitern best. Werkleitung Wasser im Abschnitt Rheinfelden Ost mit Schachtangaben und Haltungen.	4.00
420	07.10.2021	Arbeitsbesprechung.	0.50
420	11.10.2021	Bearbeiten Situation mit proj. neue Wasser- Leitung und Pumpleitung im Abschnitt Pumpwerk 1 und 2.	1.50
420	12.10.2021	Bearbeiten Situation mit proj. neue Wasser- Leitung und Pumpleitung im Abschnitt Pumpwerk 1 und 2. Ermitteln gesamte Länge der Pumpleitungen.	8.00
			Subtotal 18.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:


 04.11.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.10.2021	Erstellung Legende + Anpassung PW 3 Plan 9890/0423	6.00
420	04.10.2021	Aufbereitung Grundlagen für PW + Anpassung Legende	3.25
			Subtotal 9.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

04.11.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Aktivität	420	AP SABA		
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Timon Streiff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	26.10.2021	Pumpwerk 4, Erstellen und anpassen von Vorlage	5.50
420	27.10.2021	Pumpwerk 4, Erstellen Grundriss D-D und Grundriss C-C	8.50
420	28.10.2021	Pumpwerk 4, Erstellen von Schnitt E-E und anpassen von Schnitt C-C	8.00
420	29.10.2021	Pumpwerk 4, Erstellen von Layout und Selbstkontrolle	3.00
Subtotal			25.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Alec Zimmermann

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	18.10.2021	Pumpwerk 2, Erstellung Schnitte	5.75
420	20.10.2021	Pumpwerk 2, Erstellung Schnitte	7.25
420	21.10.2021	Pumpwerk 2, Erstellung Schnitte	7.25
420	25.10.2021	Pumpwerk 2, Erstellung Schnitte	8.75
420	27.10.2021	Pumpwerk 2, Erstellung Schnitte	8.50
Subtotal			37.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

11. 11. 2021

C F H

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.21 bis 31.10.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	3.75	95	356.25
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	3.75	356.25
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	0	6	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		3.75		356.25

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP SABA
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP SABA

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	--------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
08.10.2021	Koordination mit C. Fuchs betreffend Traktanden für PS Bau und PFS T/U sowie Besprechung Grundlagen für GPLS (05.11.21)	1.50
14.10.2021	Koordination mit D. Spieler betreffend Unterlagen SABA für GPLS und Koreferat Faktenblatt T-U 19	1.50
20.10.2021	Abgleich mit D. Spieler betreffend Stand Planunterlagen mit Hinblick auf Thematik Landerwerb	0.75
Summe		3.75

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Brodmann René	B	31	122	3'782.00
Name Vorname	B	0	122	0.00
	Total	B	31	3'782.00
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	0	95	0.00
Pflugi Matthias	C	0	95	0.00
Schwab Alexander	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	33.25	86	2'859.50
Peier Reto	D	0	86	0.00
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
	Total	D	33.25	2'859.50
Häfelfinger Sarah	E	0	62	0.00
Schlumpf Oliver	E	0	62	0.00
Gerber Joel	E	0	62	0.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Poggioli Marisa	G1/2	0	4	0.00
Reimann Lea	G1/2	0	4	0.00
Trinh Cherry	G1/2	6.5	4	26.00
	Total	G1/2	6.5	26.00
Gesamttotal		70.75		6'667.50

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Bewegungen Oktober 2021

HOLINGER AG

Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
01.10.2021	Skype bzgl AP 18 etc, Tel Burch, Nutzungsvereinbarung, Prinzipskizze PW's	2.50		
04.10.2021	Tel Spieler	0.50		
05.10.2021	Bespr Matia PW-Auslegung, Fachbespr Hydraulik Zulauf + Wehr	2.00		
06.10.2021	Fachbespr PW Zulauf und Überfallkante, Mail Tabelle	2.00		
07.10.2021	Fachbespr PW, Team mit AeBo, Weiter Vorgehen etc.	2.50		
08.10.2021	Teams mit AeBo bzgl AP 19, Fachbespr Nutzungsvereinbarung	2.00		
11.10.2021	Teams mit Dirk Martin, Foline AP 19, Tel Spieler, Text AP 19	3.00		
12.10.2021	FB 19 verfassen, Tel Spieler, Teams Maria PW2	4.00		
13.10.2021	FB 19 finalisiern, Teams Spieler - Martin	3.00		
14.10.2021	Skype PS Bau, Teams Spieler, Martin, Mendoza, PW's auslegen	6.00		
21.10.2021	Team AeBO, Tel Maria bzgl PW5, Berichte, Pumpleitungen etc	3.00		
22.10.2021	Termine Pläne, Berichte etc	0.50		
	37. Brodmann René	31.00	<u>rn</u>	<u>Bm</u>
01.10.2021	Prüfen neuer Werkleitungskataster, Rüchfragen Aebo	0.75		
04.10.2021	Nutzungsvereinbarung verfassen	3.00		
05.10.2021	Nutzungsvereinbarung verfassen	7.00		
05.10.2021	Hydraulik Wehrkante Pumpwerke	2.00		
06.10.2021	Hydraulik Wehrkante Pumpwerke	1.50		
06.10.2021	Nutzungsvereinbarung verfassen	1.00		
06.10.2021	Auskunft Hydraulik Aebo	0.50		
07.10.2021	Nutzungsvereinbarung verfassen	4.50		
08.10.2021	Nutzungsvereinbarung verfassen	7.00		
14.10.2021	Anpassungen Technische Berichte / Nutzungsvereinbarung	2.00		
19.10.2021	Projektorganisation Plananpassungen SABAs	1.00		
28.10.2021	Besprechung Nutzungsvereinbarung+Techn. bericht mit Aebo (Dirk Martin)	3.00		
	10077. Hof Fabian	33.25	<u>rn</u>	<u>HFA</u>
05.10.2021	Excel Zufluss Pumpwerke	4.00		
06.10.2021	Dimensionierung Wehrkantenlänge	2.50		
	10937. Reimann Lea	6.50	<u>rn</u>	<u>RML</u>
	Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA	70.75		

Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	11	122	1'342.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	11	1'342.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		11		1'342.00

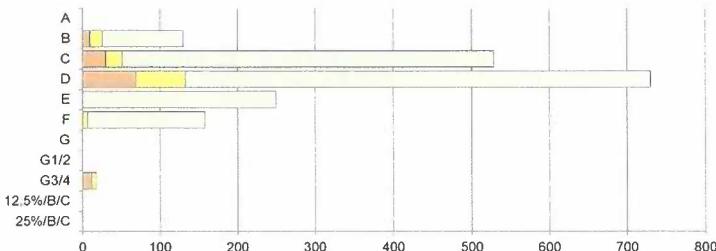
Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
1	100%	25%	50%	
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				tel. Abkl. mit AeBo betr. Stand Arbeiten und laufende Abklärungen zu PW-Anpassungen
12	1.00			
13				Abkl. mit AEW betr. Stand ihrer Abklärungen zu Versorgung Abschnitt, div. Notizen für AP
14	2.00			
15				
16				
17				Abkl. betr. Ausrüstung SABA und PW, Sichtung vorhandene Unterlagen, Abgleich mit anderen Projekten
18	2.00			
19				
20				
21				Durchsicht neue Unterlagen PV Bau zu SABA und PW
22	2.50			
23				
24				
25	2.50			Bearbeitung Notizen zu SABA / PF (Frageliste für Hydrauliker), Zusammenstellung Unterlagen Energieversorgung geprüft, Definition notwendige Angaben PV Bau hierz
26	1.00			Durchsicht angepasste Pläne Wasser
27				
28				
29				
30				
31				
Total	11.00	0.00	0.00	
				Name: Leipert Vorname: Markus Monat: Oktöber Jahr: 2021 Kategorie: B Kostenart: 1.3100
				Auftraggeber: INGE EP RF BB Vertrag Nr.: 327.1
				Auftragsnummer: N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA Auftragsnummer extern: W/L/111



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

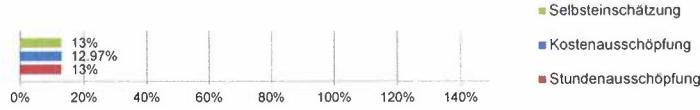
Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	GHGW
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	GHGW
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Oktobe		

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	130	9.5	16.25	104.25		20%
C	528	30	20.25	477.75		10%
D	730	68.5	64	597.5		18%
E	250			250		
F	158		6.5	151.5		4%
G						
G1/2						
G3/4		12	6		18	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
Σ	1796	120	113	1581	233	13%

Gesamtübersicht in %



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 13%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 152'200.00

Kosten ist CHF 19'743

Kostenausschöpfung 12.97%

Stundenausschöpfung 13%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		Kategorie A														
		Kategorie B											2			2
		Kategorie C														
		Kategorie D											18			18
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2														
		Kategorie G3/4														
Jauslin Stebler AG		Kategorie A														
		Kategorie B										0.25			0.25	
		Kategorie C									8.25	21.75	20.25			50.25
		Kategorie D									8.5	60	46			114.5
		Kategorie E														
		Kategorie F											6.5			6.5
		Kategorie G														
		Kategorie G1/2											12	6		18
		Kategorie G3/4														
Leipert AG		Kategorie B									5.5	2	16			23.5
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
Holinger AG		Kategorie B														
		Kategorie C														
		Kategorie D														
		Kategorie E														
		Kategorie F														
		Kategorie G1/2														
Total											22.25	97.75	113			233

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MwSt. inkl. 5% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B									671	488	1'983			3'142	
CHF 95.00	C									784	2'068	1'924			4'774	
CHF 86.00	D									731	5'160	5'504			11'395	
CHF 62.00	E														325	
CHF 50.00	F														325	
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2															
CHF 6.00	G3/4														108	
CHF 13.56	12.5%/B/C										72	36				
CHF 27.13	25%/B/C															
Total											2'185.75	7'786.25	9'771.25			CHF 19'743.25

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Kern Etienne	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	0	95	0.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Lüthi Tobias	D	18	86	1'548.00
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
	Total	D	18	1'548.00
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Gesamtotal		18		1'548.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	430	GHGW	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Lüthi Tobias	D	18.00	86.00	1'548.00
Total PLA 430.GHGW		18.00	86.00	1'548.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	430	GHGW	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

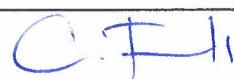
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
430	06.10.2021	GHGW: IG Besprechung betreffend vorgesehenen Signalstandorten	1.50
430	15.10.2021	Durchsicht vorhandene Unterlagen und Bestimmungen ASTRA (TMB)	1.25
430	21.10.2021	Vordimensionierung der Signalportale inkl. Fundamente	3.50
430	22.10.2021	Vordimensionierung der Signalportale inkl. Fundamente	7.00
430	25.10.2021	Auswertung Standorte Fundamente / Anschlusspunkte neue Signalportale	2.25
430	26.10.2021	Auswertung Standorte Fundamente / Anschlusspunkte neue Signalportale	2.50
			Subtotal
			18.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.21 bis 31.10.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0.25	122	30.50
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0.25	30.50
Brauchli Stefan	C	2.75	95	261.25
Grieder Fabio	C	17.5	95	1'662.50
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
	Total	C	20.25	1'923.75
Abdelmoghni Ahmed	D	41.5	86	3'569.00
Deck Andreas	D	1.5	86	129.00
Rothfuss Fabian	D	2.25	86	193.50
Seebacher Andreas	D	0.75	86	64.50
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	46	3'956.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	6.5	50	325.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	6.5	325.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	6	6	36.00
	Total	G	6	36.00
Gesamttotal		79		6'271.25

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 GHGW
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter Forlin Sandro (SFo) Kategorie: B353 Leitender Ingenieur(B)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
07.10.2021	INGE Besprechung/Abgleich weiteres Vorgehen Bemessung Befestigung Portale an SM	0.25
Summe		0.25

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.2160
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.2160_PH 31 GHGW
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter	Brauchli Stefan (bsn)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)
-------------	------------------------------	------------	------	--------------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.10.2021	grobe Durchsicht best. Unterlagen/Voraussetzungen, interne Besprechung	0.75
06.10.2021	Besprechung / Vorstellung GHGW mit FB T/U	0.50
18.10.2021	Signalportale bei Stützmauern (N3-350, 354, 356): bestehende Reserven aus StM-Berechnung MK, StM-Abmessungen an exaktem Standort => Abweichungen zu Nachweisquerschnitt? günstigere Situation? z.B. Höhe...	1.25
20.10.2021	Telefonische Absprache bez. Podest für Schaltkasten an SM Rhein Stein (N3-356)	0.25
Summe		2.75

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter	Kategorie:	Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.10.2021	Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Arbeitsgrundlagen GHGW; Auflgeisen IG-interner Abgleich weiteres Vorgehen (fachbereichsübergreifend)	1.00
04.10.2021	Besprechung mit A. Abdelmoghni betreffend Stand Arbeitsgrundlagen inkl. div. Inputs (Lichtraumprofil, Signalportal inkl. Fundation, Schnittstellen Werkleitungen); Aufgleisen IG-interner Abgleich mit K-Team	2.00
05.10.2021	Rückmeldung an PV Verkehr betreffend offener Punkte aus Stellungnahme Faktenblatt; Abgleich mit St. Bauchli betreffend Terminfindung Abgleich Schnittstelle T/G	1.00
06.10.2021	IG-interne Abgleiche mit Team K und T/G betreffend Zuarbeit GHGW-Standorte (betroffene Objekte und geforderte Nachweise)	2.50
07.10.2021	IG-interne Abgleiche betreffend Dokumentation Arbeitsergebnisse (Form und Tiefe); zusammenstellen benötigte Arbeitsgrundlagen und klären offene Fragen	1.50
08.10.2021	Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Arbeitsgrundlage GHGW und Info Projektbeteiligte	1.00
11.10.2021	Prüfung Umweltaspekte inkl. Abgleich der offenen Punkte mit PV Umwelt	1.00
12.10.2021	Koordination mit A. Abdelmoghni nach Abgleich mit PV BSA betreffend Platzbedarf und Schnittstellen Verteilkabinen inkl. Definition weiteres Vorgehen	1.00
14.10.2021	Absprache mit A. Abdelmoghni betreffend fehlenden Angaben zu Abmessungen und Gewicht Signale am Portal	1.25
15.10.2021	Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Datenlieferung (Abmessungen und Gewicht Signale) an Projektteam	0.50
18.10.2021	Abstimmung mit A. Abdelmoghni betreffend Ausbildung Verteilkabinen an div. Standorten inkl. prüfen Schnittstelle Landerwerb	1.00
20.10.2021	Koreferat Detailskizzen Verteilkabinen und Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Ausarbeitung Entwurf für Besprechung mit BSA	1.00

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
21.10.2021	Bilateraler Abgleich mit PV BSA betreffend Ausgestaltung / Platzbedarf Verteilkabinen und weiteres Vorgehen Bereiche LSW		1.50	
25.10.2021	Verteilkabinen Bereich LSW - Klärung offene Punkte mit A. Abdelmoghni betreffend Datenblatt PV BSA und Definition weiteres Vorgehen für Entscheidungsfindung		1.25	
Summe			17.50	

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter **Abdelmoghn Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.10.2021	Überprüfen GHGW Pläne (Arbeit Grundlage-Pläne) Rückmeldung.	2.00
04.10.2021	Rückmeldung GHGW erarbeiten und Besprechen mit Fabio Grieder und Esra Dogan. Anfrage Werkleitung an AXPO.	2.50
06.10.2021	Besprechung Arbeitsgrundlagen mit Esra Dogan und Prüfung der Schnitten. Besprechung und Abgleich weiteres Vorgehen mit Teilbereich K und T/G.	5.00
08.10.2021	Besprechung GHGW-Pläne km 23.810 bis 34.390. Werkleitungen Prüfen gemäss Angaben von AeBo	3.00
12.10.2021	Vorbereitung Präsentation Abgleich PV BSA/Bau. Besprechung und Abgleich Massnahmen mit PV BSA. Besprechung mit Fabio Grieder (Ergebnisse aus dem Abgleich) und weiteres Vorgehen.	4.50
14.10.2021	Abgleich Angaben für PV K (Signale Gewicht und Anordnung im Querschnitt) mit Fabio grieder	0.75
15.10.2021	Zusammenstellung und versenden Datenlieferung (Angaben zu den Signale) an PV k und PV T/G	1.25
18.10.2021	Bearbeitung Pläne Standort (1,2,3,4,7,8,9) (Lage VK mt neuen Abmessungen. Entwurf Platzbedarf ermitteln und an PV BSA Zustellen. Konflikt mit Entwässerungsleitungen prüfen.	8.00
19.10.2021	Bearbeitung erforderliche Abstände und Abmessungen der VK und des Signalportales	2.50
20.10.2021	Besprechung Situationplan und Querschnitt Standort 7 mit Yannick Heggi. Abgleich mit Fabio Grieder (Abstände und Abmessungen Verteilkabine). Abgleich Massnahme bei SM Rhein Stein mit PV T/G.	4.00
21.10.2021	Abgleich VK Lage und Abmessungen mit Markus Leipert. Vorbereitung für die Besprechung und Abgleich mit dem Zeichner	2.50
25.10.2021	Prüfung VK mit sprzialabmessungen gemäss Angaben PV-BSA in die Nischen. Abgleich mit Fabio Grieder	4.00
29.10.2021	Bearbeitung Lage der GHGW.	1.50

Summe

41.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.: 702288.2160
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.2160_PH 31 GHGW
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW**

Mitarbeiter **Rothfuss Fabian (rfa)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.10.2021	Sichtung Grundlagen & Aufgabenstellung GHGW, Sitzungsvorbereitung	1.25
06.10.2021	Teamsbesprechung GHGW, Aufgabenverteilung INGE	1.00
Summe		2.25

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW**

Mitarbeiter **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.10.2021	Erste Sichtung Standorte GHGW	0.25
11.10.2021	Zusammenstellen mögliche Schnittstellen GHGW zu MK-Dossier (welche Fachdisziplinen sind betroffen)	0.50
Summe		0.75

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter Deck Andreas (dea) Kategorie: D355 Techniker, Zeichner-Konstr.(D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
21.10.2021	Unterstützung A. Abdelmoghni und Y. Hegi (Situationspläne Layout GHGW 1:200)	1.50
Summe		1.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter Dogan Esra Aysen (esd) Kategorie: F256 Zeichner(F)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.10.2021	Bearbeitung Situation und Schnitte GHGW km 23.810 - km 34.440	5.00
08.10.2021	Lage Portal gem. Kilometrierung anpassen. Daten AEBO einlesen, Schnittstellen überprüfen. Planlayout anpassen und fertigstellen.	1.50
Summe		6.50

ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
	Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) GHGW

Mitarbeiter	Hegi Yannick (yh)	Kategorie:	H	Lehrling (3. + 4. LJ)
-------------	--------------------------	------------	---	-----------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
21.10.2021	GHGW Situationsplan im 1:200 erstellen (10 Standorte inkl. Anpassung Textbausteine und Planlayout)	6.00
Summe		6.00



Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2021 bis 31.10.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	16	122	1'952.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	16	1'952.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		16		1'952.00



Sipper AG

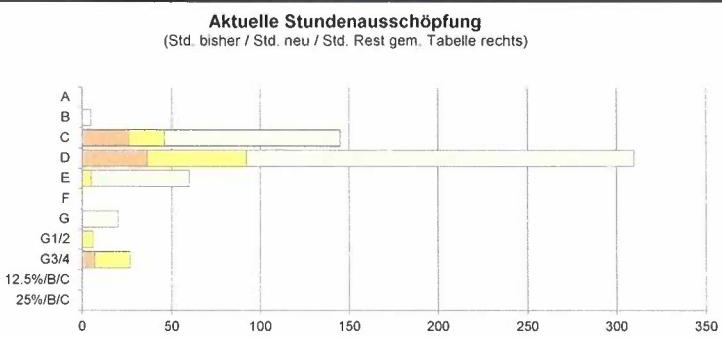
ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
	100%	25%	50%	
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	1.50			Bespr. mit JS betr. Standortvorschläge GHGW, Notizen bearbeitet
13	1.50			Unterlagen und Angaben für Signale und QSK für PV Bau organisiert, Abkl. zu Alternativen für Betonkabine
14				
15				
16				
17				
18				
19	3.50			Abkl. betr. Abmessungen QSK Spez. für GHGW, Prüfung Unterlagen PV Bau, Notizen zu Themen GHGW und notwendigen Unterlagen und Plänen
20				
21	2.50			Abgleich Arbeitsstand GHGW mit PV Trasse, Klärung offene Punkte, Bearbeitung Notizen zu Themen GHGW
22				
23	3.50			Unterlagen für Spez.-Kabinen bearbeitet, Bearbeitung Notizen für Erweiterungen MK mit GHGW, Überlegungen zu Planergänzungen und weiteren notwendigen Unterlagen
24				
25				
26				
27				
28				
29	3.50			Entwurf Prinzip LT S im Abschnitt, Notizen zu MK-Text, Vorbereiten Kostenabklärungen, Unterlagen zu Enforcementanlage gesucht
30				
31				
Total	16.00	0.00	0.00	
	Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:
	Leipert	Markus	Oktober	2021
	Kategorie:			
	B			
	Kostenart:			
	1.3100			

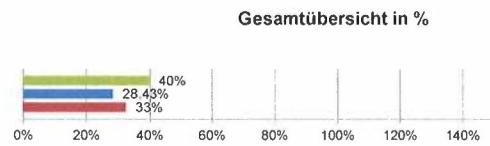


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragsdatum: 14.11.2018
Vertrag Nr.:	000003	Vertragslaufzeit: 31.12.2022
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Finanzierungskonto: Unterhalt
Projektnummer:	090069	Inventarobjekt: FUP.2
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, beauftragt: AP Bypass
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Oktober	Phasen, rapportiert: AP Bypass



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	5	5	5			
C	145	25.75	20	99.25		32%
D	310	36	56.25	217.75		30%
E	60	5	55			8%
F						
G	20			20		
G1/2			6		6	
G3/4		7	19.5		26.5	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
Σ	540	68.75	106.75	397	175.5	33%



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	40%
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 44'925.00
Kosten ist	CHF 12'773
Kostenausschöpfung	28.43%
Stundenausschöpfung	33%

Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Jauslin Stebler AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C							4.5	6.25	15	20			45.75
		Kategorie	D							20.5	3.5	12	56.25			92.25
		Kategorie	E													5
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													6
		Kategorie	G3/4													6
																26.5
Leipert AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Holinger AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G1/2													
Total										25	9.75	34	106.75			175.5

Kostenabrechnung																
Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A															
CHF 122.00	B															
CHF 95.00	C									428	594	1'425	1'900			4'346
CHF 86.00	D									1'763	301	1'032	4'838			7'934
CHF 62.00	E															310
CHF 50.00	F															
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2															24
CHF 6.00	G3/4															159
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total										2'190.50	894.75	2'499.00	7'188.50			CHF 12'772.75

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.21 bis 31.10.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Bypass

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	18	95	1'710.00
Hunziker Livia	C	2	95	190.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	20		1'900.00
Abdelmoghni Ahmed	D	24.75	86	2'128.50
Deck Andreas	D	31.5	86	2'709.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	56.25		4'837.50
Müller Jan	E	5	62	310.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	5		310.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	19.5	6	117.00
Schneider Anika	G1/2	6	4	24.00
Total	G	25.5		141.00
Gesamttotal		106.75		7'188.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter	Kategorie:	
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
06.10.2021	Infos aus PFS T/U an PV Umwelt, Abgleich weiteres Vorgehen und Stand der Arbeiten	1.00
07.10.2021	Werkleitungskonzept - Sichtung Grundlagen Entwässerung und BSA sowie Abklärungen betreffend Bestellungen Ergänzungen Werkleitungen Dritter	1.00
11.10.2021	Koordinationssitzung mit PV Umwelt betreffend Stand der Arbeiten, Dossierinhalt und weiteres Vorgehen; Besprechung mit A. Abdelmoghni betreffend Konzept Werkleitungen (BSA und EW) sowie div. Inputs	2.50
12.10.2021	Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Abgleich mit PV BSA zum Versatz der Verteilkabine; Andiskutieren Vorgehen Definition Belagsaufbauten	1.00
13.10.2021	Koordination betreffend Konzept Werkleitungen (EW und BSA) mit A. Abdelmoghni, Augenschein vor Ort inkl. Fotodokumentation	2.00
14.10.2021	Koordination mit J. Müller betreffend Konzept Werkleitungen (EW und BSA) inkl. kleine Korrekturen; PS Bau 20 inkl. Vor- und Nachbereitung; Abstimmung mit M. Meer betreffend PFS-Termin inkl. Info Projektteam	2.50
18.10.2021	Abgleich mit A. Deck und Y. Hegi betreffend Planerstellung und Zuständigkeiten; Zusammenstellen Angaben für Titelblatt AP-Dossier	1.50
19.10.2021	Kurzbesprechung mit A. Deck betreffend geometrischer Optimierung Bypass (Radien allgemein, Fahrspurbreiten und Zufahrt Kreisel)	1.00
20.10.2021	Besprechung Belagsaufbauten und Dimensionierung mit A. Abdelmoghni	0.75
21.10.2021	Bilateraler Abgleich mit PV BSA betreffend definierte Variante Bypass und Schnittstellen zu Werkleitungen und Kandelaber	0.50
25.10.2021	Besprechung aktualisierte Geometrisierung (Radien, Gefälle, Fussgängerführung) mit A. Deck und Definition weiteres Vorgehen Planerstellung für Abgabe Entwurf an FU	1.00

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
27.10.2021	Werkleitungskonzept - Kurzabgleich mit A. Abdelmoghni betreffend div. Punkten (Beschriftungen, Kennzeichnung Schnittstellen,...); Update Stand der Arbeiten durch Y. Hegi		0.75	
28.10.2021	Abgleich mit A. Deck und Y. Hegi betreffend div. offenen Punkten zu NP und QP sowie Werkleitungskonzept		1.00	
29.10.2021	Plankontrolle Situation, QP, NP, Werkleitungskonzept		1.50	

Summe 18.00



ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
07.10.2021	Besichtigung bestehende Werkleitung im Bereich des Bypass und Erarbeitung Werkleitungskonzept im Entwurf.	3.00
11.10.2021	Bearbeitung Werkleitungen (BSA- Entwässerung) im Bereich Bypass gemäss Variante a+b. Abgleich mit Fabio Grieder.	3.50
13.10.2021	Erarbeitung Werkleitungskonzept Bypass Frick. bestehende Werkleitungen (Swisscom und KOPA) einlesen und Koflikte ermitteln, interner Abgleich.	6.50
14.10.2021	Besprechung Belagsaufbau und zu bearbeitenden Unterlagen.	0.50
19.10.2021	Belagsaufbau Ermittlung Bereich Aussenkurve Fahrtrichtung Wittenbach.	0.50
20.10.2021	Erarbeitung Belagsaufbau (Trottoir und Bereich Bypass). Prüfung kurvenvorbereitung.	3.00
21.10.2021	Abgleich Konzept BSA mit Markus Leipert	0.50
22.10.2021	Werkleitungen (BSA und Entwässerung) Bearbeitung und neuen geometrie gemäss Abgleich vom 21.10.2021 mit Markus leipert. interner Abgleich. FS-Breiten und Kurvenverbreiterung gemäss VSS Prüfen.	3.50
26.10.2021	Prüfung Werkleitungsplan Stand 26.10 und Rückmeldung an Zeichner.	1.50
27.10.2021	Kurzer Abgleich Werkleitungsplan	0.25
28.10.2021	Prüfen und Abgleich Werkleitungsplan Stand 28.10 und mit dem zeichener bearbeiten.	2.00
Summe		24.75

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter	Deck Andreas (dea)	Kategorie: D264	Zeichner Konstrukteur, Bauleiter
Datum	Leistungsbeschrieb		Stunden
18.10.2021	Konstruktion Radien Bypass AS Frick / Optimierung Zufahrt	4.00	
19.10.2021	Ausarbeiten Bypass Geometrie / Abgleich Quergefälle / Erstellen Übersichten Werkleitungen	2.50	
21.10.2021	Projekterierung Flächen und Geometrie AP Bypass / Prüfung Schleppkurven	1.00	
22.10.2021	Besprechung A. Abdelmoghni (Werkleitungen BSA und Entwässerung) / Erstellen Modell 2dr Bypass inkl. LP und Quergefälle / Export Situation // Varianten Anschluss Trottoir an Werkhofareal	6.00	
25.10.2021	Erarbeiten Projekt Bypass (Querprofile/Flächen Belagsersatz) / Prüfung Sichtweiten / Projekt Anschluss Trottoir an Werkhofgelände / Besprechung intern (F. Grieder)	5.00	
26.10.2021	Erarbeiten Normalprofil (Neubau und Belagssanierung) / Prüfung Horax / Verax	3.00	
27.10.2021	Aufbereiten Querprofile / Kontrolle // Ergänzungen Normalprofil / Ergänzung Situation (Gefälle, Verax)	3.00	
28.10.2021	Erstellen Übersichtsplan / Ergänzung Situation (Markierungen neu, Zäune, Bepflanzung und Bäume, Belagskanten, Legende) / Korrex intern / Ergänzungen LP (Beschriftung)	3.50	
29.10.2021	Ergänzung Situationsplan gem. NP/QP // Kontrolle, TB, Legenden und Export	3.50	
Summe		31.50	

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter **Hunziker Livia (Lgr)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.10.2021	Werkleitungsanfrage an KOPA inkl. vorhandene Werkleitungen begutachten	0.50
08.10.2021	Durchsicht Grundlagen, Werkleitungsanfrage bei Firma KOPA inkl. Telefonat und E-Mai, Werkleitungsanfrage IWB inkl. Telefonat und E-Mail, Werkleitungsanfrage Gmd Frick (Anita Herzog), Werkleitungsanfrage GVM, Swisscom Werkleitungsanfrage inkl. div. Unterlagen ablegen,	1.50
Summe		2.00

ARBEITSRAPPORT

**J A U S L I N
S T E B L E R**

Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter Müller Jan (jam) Kategorie: F256 Zeichner(F)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
14.10.2021	Erstellung Entwässerungsplan und BSA-Plan im Bereich Bypass und Absprache mit F. Grieder	5.00

Summe 5.00

ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
STEBLER

Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter	Kategorie:	
Hegi Yannick (yh)	H	Lehrling (3. + 4. LJ)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
20.10.2021	Erstellung/ Korrekturen im Situationsplan	2.00
25.10.2021	Korrekturen Entwässerung + BSA in Werkleitungsplan einarbeiten. Darstellung Projekt Bypass einfügen, Massnahmen von A. Abdelmoghni einarbeiten	5.50
26.10.2021	Werkleitungsplan fertigstellen. Neue Leitungen (BSA/EW) verschieben + Darstellung, Legende und Darstellung allgemein (Leitungen anpassen, Projekt Bypass) und an Abdelmoghni Ahmed senden	5.00
27.10.2021	Querprofile kontrollieren/ fertigstellen	2.00
28.10.2021	Situation: Verax einarbeiten und Querprofilpunkte. Fertigstellen Längenprofil, Darstellung anpassen, Höhen und Gefälle abgleichen/kontrollieren. Querprofile: Darstellung anpassen , Korrekturen von A. Deck einarbeiten.	5.00
Summe		19.50

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

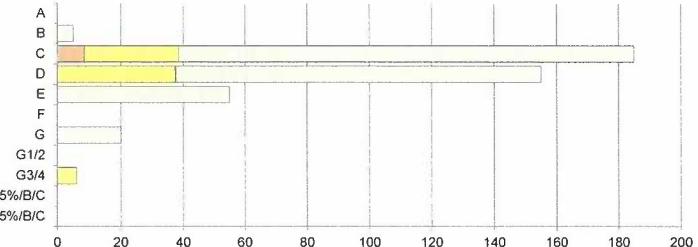
Mitarbeiter	Schneider Anika (sca)	Kategorie:	I	Lehrling (1. + 2. Lj)
-------------	------------------------------	------------	---	-----------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
26.10.2021	Aufbereitung Längenprofil, Aufbereitung Querprofile 1-3	2.00
27.10.2021	Aufbereitung Querprofil 4-6, Aufbereitung Normalprofil 1-2	2.00
28.10.2021	Korrekturen Querprofil, Normalprofil, Längenprofil gem. Korrex intern (A. Deck)	2.00
Summe		6.00





Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen																																																																																																				
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG					Vertragsdatum:	14.11.2018																																																																																														
Vertrag Nr.:	000003					Vertragslaufzeit:	31.12.2022																																																																																														
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA					Finanzierungskonto:	Unterhalt																																																																																														
Projektnummer:	090069					Inventarobjekt:	FUP.2																																																																																														
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021					Phasen, beauftragt:	AP Installationen																																																																																														
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Oktober					Phasen, rapportiert:	AP Installationen																																																																																														
Aktuelle Stundenausschöpfung (Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)																																																																																																					
																																																																																																					
A B C D E F G G1/2 G3/4 12.5%/B/C 25%/B/C																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kategorien gem. Vertrag</th> <th>Std. Dach</th> <th>Std. IST</th> <th>Std. NEU</th> <th>Std. REST</th> <th>Std. Überzug</th> <th>Std. Verbrauch %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>185</td> <td>8.5</td> <td>30</td> <td>146.5</td> <td></td> <td>21%</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>155</td> <td></td> <td>37.5</td> <td>117.5</td> <td></td> <td>24%</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>F</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>G1/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>G3/4</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.5%/B/C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>25%/B/C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Σ</td> <td>420</td> <td>8.5</td> <td>73.5</td> <td>344</td> <td>82</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table>											Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %	A							B	5				5		C	185	8.5	30	146.5		21%	D	155		37.5	117.5		24%	E	55			55			F							G	20			20			G1/2							G3/4			6		6		12.5%/B/C							25%/B/C							Σ	420	8.5	73.5	344	82	20%
Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %																																																																																															
A																																																																																																					
B	5				5																																																																																																
C	185	8.5	30	146.5		21%																																																																																															
D	155		37.5	117.5		24%																																																																																															
E	55			55																																																																																																	
F																																																																																																					
G	20			20																																																																																																	
G1/2																																																																																																					
G3/4			6		6																																																																																																
12.5%/B/C																																																																																																					
25%/B/C																																																																																																					
Σ	420	8.5	73.5	344	82	20%																																																																																															
Gesamtübersicht in %																																																																																																					
																																																																																																					
22% 19.72% 20%																																																																																																					
0% 20% 40% 60% 80% 100% 120% 140%																																																																																																					
quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer																																																																																																					
Selbsteinschätzung 22%																																																																																																					
rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)																																																																																																					
Kostendach CHF 35'085.00																																																																																																					
Kosten ist CHF 6'919																																																																																																					
Kostenausschöpfung 19.72%																																																																																																					
Stundenausschöpfung 20%																																																																																																					
Stundenabrechnung																																																																																																					
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total																																																																																					
Aegerter & Bosshardt AG		A																																																																																																			
		B																																																																																																			
		C																																																																																																			
		D																																																																																																			
		E																																																																																																			
		F																																																																																																			
		G																																																																																																			
		G1/2																																																																																																			
		G3/4																																																																																																			
Jauslin Stebler AG		A																																																																																																			
		B																																																																																																			
		C										2.75	5.75	30	38.5																																																																																						
		D												37.5		37.5																																																																																					
		E																																																																																																			
		F																																																																																																			
		G																																																																																																			
		G1/2																																																																																																			
		G3/4											6			6																																																																																					
Leipert AG		B																																																																																																			
		C																																																																																																			
		D																																																																																																			
		E																																																																																																			
		F																																																																																																			
Holinger AG		B																																																																																																			
		C																																																																																																			
		D																																																																																																			
		E																																																																																																			
		F																																																																																																			
		G1/2																																																																																																			
Total												2.75	5.75	73.5		82																																																																																					
Kostenabrechnung																																																																																																					
Ansatz (exkl. MwSt, inkl. 0% Rebatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total																																																																																						
CHF 145.00	A																																																																																																				
CHF 122.00	B																																																																																																				
CHF 95.00	C																																																																																																				
CHF 86.00	D											261	546	2'850		3'658																																																																																					
CHF 62.00	E															3'225																																																																																					
CHF 50.00	F																																																																																																				
CHF 8.00	G																																																																																																				
CHF 4.00	G1/2																																																																																																				
CHF 6.00	G3/4																																																																																																				
CHF 13.56	12.5%/B/C															36																																																																																					
CHF 27.13	25%/B/C																																																																																																				
Total												261.25	546.25	6'111.00		CHF 6'918.50																																																																																					

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.21 bis 31.10.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Installationen

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	12.5	95	1'187.50
Hunziker Livia	C	17.5	95	1'662.50
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
Total	C	30		2'850.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Dolder Silvio	D	37.5	86	3'225.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	37.5		3'225.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	6	6	36.00
Total	G	6		36.00
Gesamttotal		73.5		6'111.00

ARBEITSRAPPORT

JASLIN
STEBLER

Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_INSTALATIONEN	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationen	
Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
04.10.2021	Vorbereiten Abgleich mit L. Hunziker inkl. zusammenstellen nötige Grundlagen / Informationen	1.00
05.10.2021	Interne Besprechung mit L. Hunziker betreffend Erstellung AP-Dossier (Inhalt, Zuständigkeiten, Abhängigkeiten innerhalb Projekt, Stand der Arbeiten)	1.00
06.10.2021	Infos aus PFS T/U an PV Umwelt, Abgleich weiteres Vorgehen und Stand der Arbeiten	1.00
07.10.2021	Rückmeldung an PV Umwelt betreffend offene Fragen zum Terminplan und Fixierung Termin für bilateralen Abgleich	1.00
11.10.2021	Koordinationssitzung mit PV Umwelt betreffend Stand der Arbeiten, Dossierinhalt und weiteres Vorgehen; Vorbereiten Grundgerüst AP-Bericht	2.00
12.10.2021	Startsitzung im Projektteam betreffend Erarbeitung AP-Dossier inkl. Klärung Zuständigkeiten; Zusammenstellen relevante Unterlagen für S. Dolder	1.00
14.10.2021	Abgleich mit S. Dolder betreffend Ausgestaltung Hauptinstallationsplatz Frick inkl. zusammenstellen Beispielpläne aus Referenzprojekten	1.25
18.10.2021	Abstimmung mit Y. Hegi betreffend Planerstellung AP-Dossier	0.50
19.10.2021	Interne Arbeitssitzung (Aufteilung Zuständigkeiten, aufgleisen Planerstellung und offene Fragen zu Plänen, Koreferat Entwurf Einteilung Hauptinstallationsfläche)	1.50
20.10.2021	Prüfung Einrichtungskonzept Hauptinstallationsfläche Frick inkl. Abgleich mit S. Dolder und Ausblick auf Fläche Rheinfelden Ost	0.75
26.10.2021	Abgleich im Projektteam betreffend Stand der Arbeiten, offene Punkte; Abklärungen betreffend Ausgestaltung Hauptinstallationsflächen (Abgleich mit Überlegungen Projekt AS Rhf Ost)	1.50
Summe		12,50

ARBEITSRAPPORT

**JAUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH31_AP_INSTALATIONEN
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069 Installationen

Mitarbeiter **Hunziker Livia (Lgr)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
05.10.2021	Interne Besprechung mit Fabio Grieder betreffend AP Installationsflächen, weiteres Vorgehen	1.00
11.10.2021	Bilateraler Abgleich AP Bypass und Installationsflächen/LE mit B. Fluckiger, E. Tempesta und F. Grieder inkl. Vorbereitung und Nachbearbeitung	2.25
12.10.2021	Bilaterale Besprechung betreffend weiterem Vorgehen AP Installation mit F. grieder und S. Dolder	1.00
18.10.2021	LE Tabelle überprüfen und anpassen gem. ASTRA Vorlagen für AP Dossier. Eigentümerabfrage im GIS, Überprüfung Standort Hauptinstallationsplatz inkl. Rückmeldung an Silvio Dolder, E-Mail an Drengemann (BHU) betreffend weiterem Vorgehen LE Pläne und Dienstbarkeiten, Interne Besprechung mit Fabio Grieder betreffend LE-Plänen und Dauer der Installationen	4.25
19.10.2021	interne Arbeitssitzung AP IF und LE mit Fabio Grieder und Silvio Dolder betreffend Stand und weiterem Vorgehen, Zeichnerkoordination mit Y. Hegi (Unterlagen bereitstellen und Koordination Enteignungspläne und Situationsplan AP IF und LE), Abklärung über Dauer der IP Benutzung, TB Vorbereitung, Erstellung Gerüst TB inkl. Anmerkungen des Aufbauvorschlags	5.00
25.10.2021	Telefonat mit Oliver Drengemann betreffend weiterem Vorgehen LE-Plänen, Dauer der Beanspruchung in LE- Tabelle ergänzen	1.00
26.10.2021	Arbeitssitzung AP Installationsflächen und LE mit F. Grider und S. Dolder, Unterlagen von Oliver Drengemann überprüfen inkl. Rückmeldungen an Oliver Drengemann, LE-Pläne prüfen (Parzelle Mumpf inkl. Ansicht in Gis und Google)	2.50
29.10.2021	Telefonat mit O. Drengemann betreffend Enteignungsplänen und weiterem vorgehen, E-Mail an F. Grieder betreffend Stand, Telefonat mit Kopa wegen falscher Rechnungsadresse	0.50
Summe		17.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH31_AP_INSTALATIONEN

Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**

Projektkurzbezeichnung: EP RhFr

Projektnummer: 090069 Installationen

Mitarbeiter **Dolder Silvio (sdo)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
12.10.2021	EP RhFr - Arbeitssitzung AP Installationsflächen und LE, Vorbereiten Grundgerüst Berichtsdokumente (Beilagen g und i)	5.00
13.10.2021	Bearbeitung Ausgestaltung Hauptinstallationsplatz Bereich Frick	2.00
14.10.2021	Bearbeitung Ausgestaltung Hauptinstallationsplatz Bereich Frick und Überlegungen zu Ein- und Ausfahrten und Zufahrt über untergeordnetes Strassennetz, Abgleich mit Referenzobjekten	5.00
18.10.2021	Überarbeiten des Hauptinstallationsplatz Frick gem. Rückmeldung F. Grieder	2.00
19.10.2021	EP RhFr - Arbeitssitzung AP Installationsflächen und LE, Verfassen des Technischen Berichtes zu den Installationsflächen und Landerwerb	8.00
20.10.2021	Verfassen des Technischen Berichtes zu den Installationsflächen und Landerwerb, Erarbeitung Installationsfläche Rheinfelden Ost und Hauptinstallationsfläche Nr. 12	5.00
21.10.2021	Verfassen des Technischen Berichtes zu den Installationsflächen und Landerwerb, Erarbeitung Installationsfläche Rheinfelden Ost	2.50
22.10.2021	Verfassen des Technischen Berichtes zu den Installationsflächen und Landerwerb	2.00
26.10.2021	EP RhFr - Arbeitssitzung AP Installationsflächen und LE, Besprechung Installationsfläche Rheinfelden Ost (Zu- und Wegfahrten, allfällige Baupiste für Wendeplatz), Anpassen des Technischen Berichtes zu den Installationsflächen und Landerwerb	4.50
27.10.2021	Ergänzung des Technischen Berichtes zu den Installationsflächen und Landerwerb mit Orthofotos und Wegbeschreibung Zufahrt	1.50

Summe

37.50

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2021 - 31.10.2021

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH31_AP_INSTALATIONEN
Bezeichnung Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069 Installationen

Mitarbeiter Hegi Yannick (yh) Kategorie: H Lehrling (3. + 4. LJ)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
19.10.2021	Erstellung von Situation Landerwerb und Enteignungspläne (Parz. 264, 1077, 690,	6.00

Summe 6.00

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Lehrabschluss (Jahr)	Firma	Diplom	Bisherige Praxis (Jahr)	Anzahl Jahre	Funktion in der Firma	Vorgesetzte Funktion im Rahmen des Auftrages	Herr/Kat.	Stand per 01.10.2021	
Schädler Beat	1958	Dipl. Bauing. ETH	1983			Bautenherhalt (Autobahnen, Tunnels, Brücken), Gesamtleitungen, Grossprojekte Verkehr, Informatik			38	Chefingenieur		B	Ergänzung/Änderung per 01.10.2021	
Zenners Guy	1961	Dipl. Bauing. TH Karlsruhe Technikum, Berufsliehe, Anlehre	1987						34	Mitglied der GL, BL Verkehr + Umwelt, FBL Verkehrsmanagement, Leiter IZ, Chefingenieur	Experte Verkehr	A		
Suter Thomas	1967	Dipl. Bauing. ETH	1992	dipl. Wirtschaftsing. FH	1999	Konstr. Ing.-Bau, Tiefbau, Bahnbau			29	Mitglied der GL, BL Ingenieur-/ Bahnbau,Chefingenieur	Spezialist	B		
Falzone Lorenzo	1976	Dipl. Bauing. TU Mailand	2001			Bautenherhalt, Tiefbau, Kanalisationen			20	Mitglied der GL, BL Bautenherhalt/Geomatik,FBL Erhaltung Kunstbauten, Projektleiter	TPL Kunstabauten, Trasse	B		
Spiller Daniel	1957	Dipl. Bauing. HTL	1984			Tiefbau, Verkehr			37	FBL Erhaltung Infrastrukturlanlagen, Projektleiter	TPL Trasse	B		
Fuchs Christian	1969	Dipl. Bauing. TH Kaiserslautern	1998			Bautenherhalt, Tiefbau			23	Stv. BL Bautenherhalt & Geomatik, FBL Erhaltung Infrastrukturlanlagen, Projektleiter	Projektleiter	B		
Häner David	1974	Dipl. Bauing. ETH	2001			Projektingenieur, Hochbau, Brückenbau Bereich Lärn, Luft, Umwelt			20	Projektleiter / Bauingenieur	Ingenieur	B		
Rey Lionel	1975	Diplomgeologie, D.E.S. Umweltaturwissenschaften	2001			Erdbebensicherheit, Konstr. Ing.-Bau			20	Diplomgeologie, Projektleiter Lärmschutz	Spezialist Lärm	B		
Weber Madeline	1976	Dipl. Bauing. ETH	2001			Konstr. Ing.-Bau, Prüfingenieur Vermessung, GIS			20	FBL Erdbebensicherheit, Projektleiterin	Ingenieurin	B		
Yelman Mahir	1947	Dipl. Bauing. FH Konstanz	1971			Prüf- u. Kontrollingenieurinwesen, Projektleiter			50	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	Ingenieur	C		
Beck Peter	1960	Dipl. Vermessungsing. HTL	1986			PL Umwelt und GIS			35	FBL Geomatik u. Vermessung, Projektleiter	Spezialist Vermessung	B		
Niedermeyer Friederike	1962	Dipl.-Biologin Univ. München	1992	UNIGIS professional		Geoinformatik MS-Access			29	Spezialistin UBB	Spezialistin UBB	B		
Kem Etienne	1968	Dipl. Bauing. TU Paris	1994			Konstr. Ing.-Bau, Strassenbau Umwelt, GIS			27	FBL Trassierungen, Projektleiter	Spezialist Trassierung	B		
Ruff Ute	1967	Dipl. Geodötin Univ. Braunschweig	1996	MAS of advanced (GIS)		2002			25	FBL Geografische Informationssysteme (GIS), Projektleiterin	Spezialistin Umwelt	B		
Martin Dirk	1972	Dipl. Bauing. FH Leipzig	1998			Bauleitung, Umbau, Sanierung Bauleitung, Umbau, Sanierung			23	Facitlingenieur Trasse	C			
Wieland Manuel	1983	Dipl. Bauing. FH Karlsruhe	2008	M. Eng./M.of Business Adm.	20	Konstr. Ingenieurbau			13	Stv. BL Projektmanagement & Generalplanung	Ingenieur	C		
Brem Jakob	1985	Dipl.Bauing. FH/BSc FH/NW	2011			2009			10	Bauingenieur	Ingenieur	C		
Chroust Steffi	1976	Dipl. Ing. FH in Geomatik FH/NW	2001	Dipl. Umwelteng. NDS FH		Vermessung			20	Geomatik-/Umwelt ingenieur	Ingenieurin	C		
Mendoza Maria	1981	Dipl. Bauing. FH/NW	2005						16	Bauingenieurin	Fachingenieurin Trasse	C		
Lüthi Tobias	1990	Dipl.Bauing. ETH ZH	2017						4	Bauingenieur	Fachingenieur Trasse	D		
Meier Lukas	1991	Dipl. Bauing./MSc ETH ZH	2019						2	Bauingenieur	Ingenieur	D		
Moser Tobias	1989	Dipl. Bauing. FH/BSc FH/NW	2020						1	Bauingenieur	Ingenieurin	D		
Chrysopoulos Viktoria	1996	Infrastrukturmanagement B.Eng.	2019						2	Vermesser	Vermesser	D		
Schneider Martin	1958	Vermessungszeichner	1980						41	3	Bauingenieur	Fachingenieur	D	
Büchler Kevin	1992	Dipl. Bauing. FH/BSc FH/NW	2018						0	Bauingenieur	Ingenieur	D		
Schmidlin Julian	1995	Zeichner EFZ	2016	Dipl. Bauing. /BSc FH/NW					36	Zeichner-Konstrukteur	Zeichner-Konstrukteur	D		
Di Maria Marcello	1961	Tiefbauzzeichner	1985						32	Konstrukteurin	Konstrukteur	D		
Nicolosi Lucia	1968	Tiefbauzzeichnerin	1989						30	Zeichner-Konstrukteur	Konstrukteur	D		
Hardtmeyer Christian	1970	Tiefbauzzeichner	1991											

Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden-Frick, PV Bau / BSA

Mitarbeiterliste

Name/Vorname	Jg.	Berufsausbildung	Diplom	Zusatzausbildung	Diplom	Bisherige Praxis	Funktion in der Firma	Vorgesetzte Funktion	Anzahl	BL = Bereichsleiter	Hon-Kat.	Ergänzung/ Änderung per
		Titel, Ausbildung, Hochschule, Technikum, Berufsfachre, Anlehre	Lehrabschluss (Jahr)	Titel, Ausbildung, Hochschule	(Jahr)	mit Angaben des Fachgebietes	im Rahmen des Auftrages		Jahre	FBL = Fachbereichsleiter		01.10.2021
Enderlein Francis	1973	BT'S Bauzeichner	1994						27	Bauzeichner	D	
Deimaz Marc	1982	Bauzeichner	2002						19	Zeichner-Konstrukteur	D	
Schaub Arja	1982	Bauzeichnerin	2007						14	Zeichner-Konstrukteurin/Sachbearbeiterin GIS	D	
Iten Vanessa	1981	Bauzeichnerin	2002						19	Bauzeichnerin	D	x
Schäf Cedric	1992	Bauzeichner	2013						8	Bauzeichner	E	
Boschung Jan	1996	Bauzeichner	2016						5	Bauzeichner	F	
Hirsbrunner Nico	1999	Zeichner EFZ	2019						2	Bauzeichner	F	
Christ Florian	1998	Zeichner EFZ	2019						2	Bauzeichner	F	
Leuch Georges	1996	Zeichner EFZ	2019						2	Bauzeichner	F	
Boser Florian	2000	Zeichner EFZ	2020						1	Bauzeichner	F	
Beuret Agnes	1966	KV-Abschluss	1985						36	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	D	
Nef Regula	1963	Detailhandelskauffrau	1983						38	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	D	
Marin Noëlle	1970	BTS Direktionssekretärin	1990						31	Bereichsassistentin, SB Projektmanagement	D	
Fischer Michel	1976	Planer Marketingkommunikation	2002						19	Marketing	D	
Suter-Sarsh	1976	Kauffrau	2000						24	Bereichsassistentin	D	
Eilers Brigitte	1961	Reprographin	1980						41	Reprographin	E	
Barth Sandra	1969	Verkaufsfachre	1988						33	Praktikant	E	
Schär Raphael	1994	BSc Bauingenieur ETH							33	Praktikant Geomatik	F	
Wyrsch Joël	2000	Student							34G	Praktikant	F	
Zenners Patrick	1997	Student								Lernende	F	
David Küttan	2004	Zeichner-EFZ										
Tesan Laila	2000	Zeichnerin EFZ							0	Bauzeichnerin	F	x
Weber Fabian	2002	Zeichner EFZ							4. Lehrjahr	34G		
Krienger Kyara	2003	Zeichner EFZ							3. Lehrjahr	1/2G		
Balscher Basil	2004	Zeichner EFZ							2. Lehrjahr	1/2G		
Zimmermann Alec	2005	Zeichner EFZ							2. Lehrjahr	1/2 G		
Honegger Marc	2004	Zeichner EFZ							3. Lehrjahr	1/2 G		
Wagner Mika	2003	Zeichner EFZ							1. Lehrjahr	1/2G		
Steffi Timon	2006	Zeichner EFZ										x

Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter

Kategoriewechsel

Mitarbeiterliste
Erhaltungsprojekt N03 Rheinfelden Frick, Projektverfasser Bau und BSA

01.10.2021

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Diplom Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Roth Stefan	1973	1998	Dipl. Bauingenieur HTL	23	A	Experte Geometrie
Stebler Jürg	1966	1990	Dipl. Bauingenieur ETH, Executive MBA HSG	31	A	Experte PQM
Forlin Sandro	1966	1999	Dipl. Bauingenieur HTL	22	B	TPL Tunnel/Geotechnik
Hartmann Peter	1970	1996	Dipl. Kulturingenieur ETH	25	B	Spezialist Lärm
Hübsch Ulrich	1961	1987	Dipl. Vermessungsingenieur FH	34	B	Spezialist Vermessung
Manttinger Michael	1985	2012	Diplomingenieur TU	9	B	Spezialist Geometrie
Methner Raphael	1976	2005	Dr.-Ing. Bauingenierwesen	16	B	Projektgenieur
Brauchi Stefan	1984	2010	MSc Bauingenieurwissenschaften ETH	11	C	TPL-Stv. T/G
Grieder Fabio	1992	2016	Bauingenieur BSc	5	C	GPL-Stv.
Hunnziker Livia	1987	2012	BSc FH Bauingenieurin	9	C	Spezialist Entwässerung, Werkleitungen
Schäublin Werner	1952	1971	TB-Zeichner	50	C	Zeichner-Konstrukteur, CAD-Spezialist
Stocker Thomas	1970	1998	Bautenerhalt Kunstbauten und Tunnels, Tragkonstruktionen	23	C	Chefbauleiter / Projektleiter
Winterle Markus	1979	2006	Dipl. Bauingenieur FH	15	C	Spezialist Entwässerung, Werkleitungen
Abdelmoghni Ahmed	1989	2020	BSc Bauingenieurwesen FHNW	1	D	Projektgenieur
Boeglin Chantal	1964	1983	Kaufm. Angestellte	38	D	Projektadministration

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluss	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluss)	Hon.-Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Brunner Andreas	1992	2016	BSc Bauingenieurwesen ETH	5	D	Projektingenieur
Challandes Cesarina	1969	1989	Kaufm. Angestellte	32	D	Projektadministration
Deck Andreas	1986	2006	Bauzeichner	15	D	Zeichner-Konstrukteur
Dolder Silvio	1996	2021	BSc Bauingenieurwesen FH NW	0	D	Projektingenieur
Haberthür Nicolas	1987	2014	BSc FH NW in Bauingenieurwesen	7	D	Projektingenieur
Marti Claudia	1992	2016	Bauingenieur BSc	5	D	Projektingenieurin
Meyer Moritz	1994	2020	BSc Bauingenieurwesen FH NW	1	D	Projektingenieur
Mollet Samuel	1986	2007	Bauzeichner	14	D	Werkleitungen
Nyffenegger Christoph	1990	2014	Bauingenieur BSc	7	D	Projektingenieur
Robelli Hyrije	1983	2006	Bauzeichnerin	15	D	Zeichnerin / Konstrukteurin
Rothfuss Fabian	1988	2017	BSc FH NW in Bauingenieurwesen	4	D	TPl-Stv. K
Seebacher Andreas	1990	2018	MSc Bau- und Umweltingenieurwissenschaften	3	D	Projektingenieur
Tudisco Romina	1988	2008	Kaufm. Angestellte	13	D	Projektadministration
Brügger Marco	1980	2002	Bauzeichner	19	E	Bauzeichner
Ladner Roman	1992	2012	Bauzeichner	9	E	Zeichner
Müller Jan	1997	2016	Bauzeichner	5	E	Bauzeichner
Robelli Hyrije	1983	2006	Bauzeichnerin	15	E	Bauzeichnerin
Russer Elisabeth	1958	1979	Kaufm. Angestellte	42	E	Unterstützungsarbeiten / Projektadministration
Wortelboer Alexander	1991	2011	Bauzeichner	10	E	Bauzeichner

Name/Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung, Abschlussjahr	Diplom Abschluß	Anzahl Praxisjahre (seit Berufsabschluß)	Hon.- Kat.	Fachgebiet und Tätigkeit
Dogan Esra	1996	2018	Bauzeichnerin	3	F	Bauzeichnerin
Hegi Yanik	2004	2023	Bauzeichnerlehrling	-2	3/4G	Lehrling 3. + 4. Lehrjahr
Schneider Anika	2005	2025	Lernende Zeichnerin EFZ Ingenieurbau	-4	1/2 G	Lehrling 1. + 2. Lehrjahr
Lehrling			Bauzeichnerlehrling		1/2 G	Lehrling 1. + 2. Lehrjahr
Lehrling			Bauzeichnerlehrling		3/4 G	Lehrling 3. + 4. Lehrjahr

Schlüsselpersonen sind fett markiert

Neu aufgenommene Mitarbeiter
Kategoriewechsel

Mitarbeiterliste

N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	StA- Kat.	Stunden- ansätze CHF
Acklin René	1978	Berufslehrer Techniker TS	2004	Tiefbau / Hochbau	17	Projektgenieur	C	95.00
Adams Michael	1979	MSc. Umweltingenieur ETH	2008	Siedlungsentwässerung	13	Projektgenieur	C	95.00
Ammann Carmen	1984	Kaufm. Angestellte	1905	Administration	16	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Brock Andreas	1976	Dipl. Bauingenieur RWT Aachen	2009	Statik / Bautechnik	12	Projektgenieur Bautechnik	C	95.00
Brodmann René	1967	Dipl. Kulturingenieur ETH	1991	Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Tiefbau	30	PV SABA, TPL	B	122.00
Brunner Richard	1962	Dipl. Kulturingenieur ETH	1987	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung	34	Qualitäts sicherung	B	122.00
Ehrenholger Karl	1967	Elektromonteur/Energietechniker TS	1987	EMSR	34	BSA	C	95.00
Forrer Tobias	1985	MSc. Bauingenieur FH	2009	Geotechnik / Grund- und Spezialtiefbau	12	Projektgenieur Geotechnik	C	95.00
Gerber Joel	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Bautechnik	7	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Häfelfinger Sarah	1985	Detaillhandel/Administration	2008	Administration	13	Sachbearbeiterin Administration	E	62.00
Heilig Jörn	1974	Dipl. Bauingenieur TU Karlsruhe	2002	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Wasserbau / Energie	19	Fachingenieur	B	122.00
Heizmann Dominik	1974	Dipl. Bauingenieur FH	2003	Tiefbau / Wasserversorgung	18	Projektgenieur	C	95.00
Heubrandner Georg	1980	Bauzeichner	2000	Abwasserreinigung / Siedlungsentwässerung / Wasserbau / Wasserversorgung	21	Konstrukteur	C	95.00
Hof Fabian	1996	BSc Bauingenieur FH	2020	Siedlungsentwässerung	1	Projektgenieur	D	86.00
Hüsser Céline	1988	BSc Bauingenieur FH	2014	Tiefbau	7	Projektgenieur	C	95.00
Kämpfer Dominik	1992	Bauzeichner	2013	Siedlungswasserbau / GIS	8	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Kaufmann René	1983	MSc.Umweltingenieur ETH	2012	Wasserbau / Siedlungsentwässerung	9	Projektgenieur	D	86.00
Maselli Samuel	1993	Dipl. Umweltingenieur EPFL	2015	Wasserbau	6	Projektgenieur	D	86.00
Meili Joachim	1988	BSc Bauingenieur FH	2014	Siedlungswasserbau / Trinkwasserversorgung	7	Projektgenieur	C	95.00
Moesch Dominique	1988	BSc Bauingenieur FH	2015	Siedlungswasserbau	6	Projektgenieur	C	95.00
Pfeier Reto	1991	MSc in Geography	2018	Siedlungsentwässerung	3	Projektgenieur	D	86.00
Pflugi Matthias	1987	BSc Bauingenieur FH	2013	Geotechnik	8	Projektgenieur Geotechnik	C	95.00

Mitarbeiterliste

N3 EP Rheinfelden-Frick PV SABA

HOLINGER
the art of engineering

Name und Vorname	Jahrgang	Berufsausbildung	Abschluss	Bisherige Praxis (mit Angabe Fachgebiet)	Jahre	Funktion	SIA- Kat.	Stunden- ansätze CHF
Portmann Andreas	1984	BSc Bauingenieur FH	2016	Siedlungsentwässerung / Wasserversorgung / Tiefbau	5	Projekt ingenieur	C	95.00
Rezic Leonard	1965	Dipl. Maschinenbautechniker Verfahrens- / Umweltschutztechniker	1988	Abwasserreinigung / Anlagenbau	33	Fachingenieur Anlagebau	B	122.00
Rippstein Tobias	1994	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2014	Tiefbau / Infrastruktur / Siedlungsentwässerung	7	Zeichner	E	62.00
Schlill Jasmin	1992	BSc Bauingenieurin FHNW (international)	2018	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	3	Projekt ingenieurin	C	95.00
Schlumpf Oliver	1990	Bauzeichner	2009	Tiefbau / Siedlungswasserbau	12	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Schneider Tanja	1980	Bauzeichnerin	2003	Siedlungsentwässerung / GIS	18	Zeichnerin / Konstrukteurin	D	86.00
Schwab Alexander	1988	MSc.Bauingenieur ETH	2014	Statik / Bautechnik	7	Projekt ingenieur Bautechnik	C	95.00
Stettler Adrian	1988	MSc.Bauingenieur ETH	2015	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	6	TPL Sv.	B	122.00
Uehlinger Florian	1984	Bauzeichner	2006	Tiefbau / Bautechnik / Vermessung	15	Zeichner / Konstrukteur	E	62.00
Wiese Tanja	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2018	Stahlbeton	3	Zeichnerin	F	50.00
Wiss Lukas	1988	MSc in Geosciences, Uni Basel	2016	GIS	5	GIS-Spezialist	D	86.00
Wyrsch Vera	1986	MSc.Umwelt ingenieurin ETH	2012	Siedlungsentwässerung / Wasserbau	9	Projekt ingenieurin	C	95.00
Zemp Yannick	1996	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau)	2016	Tiefbau / Bautechnik	5	Zeichner	F	50.00
Reimann Lea	1999	Praktikantin		Siedlungsentwässerung		Praktikantin	G½	4.00
Poggioli Marisa	1997	Praktikantin		Siedlungsentwässerung		Praktikantin	G½	4.00
Bürgin Wanja	2001	Praktikant	2023	ab 01.18.2019 1. Lehrjahr		Lemender	G½	4.00
Lehmann Noah	2003	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2022	4. Lehrjahr		Lemender	G½	4.00
Rehmert Alexander	2000	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2020	4. Lehrjahr		Lemender	G¾	6.00
Rentsch Jeremias	1998	Zeichner EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2019	4. Lehrjahr		Lemender	G¾	6.00
Trinh Cherny	2001	Zeichnerin EFZ (Fachrichtung Ingenieurbau) in Ausbildung	2021	4. Lehrjahr		Lemende	G¾	4.00